



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

INVENTARISASI DAN PREVALENSI EKTOPARASIT PADA IKAN GURAMI (OSPHRONEMUS GOURAMY) DI KECAMATAN SIMPANG TIGA, KABUPATEN ACEH BESAR

ABSTRACT

ABSTRAK

Penelitian tentang inventarisasi dan prevalensi ektoparasit pada ikan gurami (*Osphronemus gouramy*) Di Kecamatan Simpang Tiga, Kabupaten Aceh Besar telah dilakukan pada bulan September-Oktober 2014. Penelitian ini bertujuan untuk menginventarisasi jenis, jumlah serta prevalensi dan intensitas ektoparasit yang menginfeksi ikan gurami (*Osphronemus gouramy*). Pengambilan sampel dilakukan secara acak (random sampling) sebanyak 3 kali sampling dengan jumlah masing-masing sampel 30 ekor ikan gurami dari luar Aceh dan 30 ekor ikan gurami hasil budidaya di Gampong Nya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis parasit yang ditemukan pada kedua sampel adalah *Tricodina* sp. dan *Dactylogyrus* sp.. Prevalensi parasit *Tricodina* sp. dan *Dactylogyrus* sp. pada kedua sampel ikan didapatkan hasil yang berbeda, prevalensi tertinggi diperoleh pada sampel ikan dari kolam budidaya Gampong Nya dengan nilai prevalensi 80 % dengan intensitas 3,7 Ind/ekor, sedangkan sampel ikan dari luar Aceh diperoleh nilai prevalensi 43,3 % dengan intensitas 3 Ind/ekor.

Kata kunci: *Dactylogyrus* sp., *Tricodina* sp., intensitas, prevalensi, ektoparasit,